

IBM TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express

Sistema de copia de seguridad y recuperación de datos rápido, fiable y fácil de implementar para entornos de tamaño medio



Características principales

- Mejora el rendimiento de las copias de seguridad y de la recuperación de datos gracias al sistema de protección de datos basado en disco de alta velocidad.
- Acelera la recuperación de datos importantes
- Optimiza la infraestructura de almacenamiento y reduce el coste total de propiedad (TCO)
- Ayuda a lograr los objetivos de solidez empresarial sin necesidad de realizar cambios en los procedimientos y prácticas existentes
- Aprovecha la tecnología de deduplicación de datos para ayudar a resolver desafíos de copia de seguridad y recuperación de datos en entornos de tamaño medio.



Diseñado para empresas medianas que necesitan un método más global para proteger sus datos, el IBM® System Storage TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express utiliza una tecnología extraordinaria de deduplicación de datos y le ayuda a resolver los desafíos que plantean las copias de seguridad y la recuperación de datos.

Disponibles en dos opciones de configuración, el TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express es un servidor integrado y una plataforma de hardware de almacenamiento que se incluye con el software de deduplicación IBM ProtecTIER preinstalado. Esta solución cuenta con un repositorio preconfigurado y puede configurarse tanto con la librería de cintas virtuales (VTL), como con la interfaz Symantec OpenStorage (OST). El TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express proporciona las características de capacidad, precio/rendimiento, fiabilidad, disponibilidad y escalabilidad que su empresa necesita.

El TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express ofrece:

- Hasta 300 megabytes por segundo (MBps) de rendimiento de deduplicación en línea sostenido
- Copia de seguridad o recuperación de 1 terabyte (TB) de datos en menos de una hora
- Capacidad de almacenamiento de hasta 875 TB de datos de copia de seguridad en un único dispositivo de 35 TB
- Funciones de replicación electrónica automatizada para mejorar la protección de datos en oficinas remotas
- Emulación de hasta cuatro librerías virtuales, 64 unidades virtuales y 8192 cartuchos virtuales
- Instalación y gestión sencillas, capacidad de actualización en campo de 5,5 a 35 TB de capacidad útil.



El TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express ha sido diseñado para aumentar el rendimiento de las copias de seguridad al sustituirse la cinta por un disco de alta velocidad. De esta forma pueden acelerarse las operaciones de recuperación y optimizarse la infraestructura de almacenamiento, ofreciendo un alto nivel de solidez empresarial sin tener que cambiar las políticas, prácticas y procedimientos de copia de seguridad existentes.

¿Por qué IBM?

IBM ofrece una amplia gama de hardware, software y servicios que ofrecen opciones como deduplicación, aprovisionamiento ligero, compresión de datos en tiempo real, FlashCopy eficientes en espacio, soluciones de almacenamiento en estado sólido optimizadas, soluciones de cinta y disco+cinta.



IBM España S.A.

Sta. Hortensia 26-28,
28002 Madrid,
España

IBM, el logotipo de IBM, ibm.com, Express, ProtecTIER y System Storage son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de International Business Machines Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Si estos u otros términos de marcas comerciales de IBM muestran un símbolo de marca comercial (® o ™) la primera vez que aparecen, significa que se trata de marcas comerciales registradas en Estados Unidos o marcas comerciales según derecho consuetudinario propiedad de IBM en el momento en que se publicó esta información. Dichas marcas comerciales también pueden ser marcas registradas o utilizadas en base al derecho consuetudinario en otros países.

Puede consultar una lista actualizada de las marcas comerciales de IBM en Internet, bajo el epígrafe Copyright and trademark information, en la dirección ibm.com/legal/copytrade.shtml

El resto de nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas comerciales o marcas de servicios de terceros.

Las referencias en esta publicación a productos, programas o servicios de IBM no implican que IBM tenga previsto comercializarlos en todos los países en los que opera.

Las referencias a algún producto, programa o servicio de IBM no pretenden dar a entender que solo puedan utilizarse dichos productos, programas o servicios de IBM. En su lugar puede utilizarse cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente.

Los productos de hardware de IBM se fabrican a partir de componentes nuevos o de componentes nuevos y usados revisados. En algunos casos, es posible que el producto de hardware no sea nuevo y se haya instalado anteriormente. En cualquier caso, se aplican las condiciones de garantía de IBM.

La presente publicación tiene carácter de orientación general exclusivamente.

La información está sujeta a cambios sin previo aviso. Contacte con su distribuidor o representante comercial local de IBM para obtener la información más actualizada acerca de los productos y servicios de IBM.

IBM no proporciona consejos legales, contables o de auditoría, ni declara o garantiza que sus productos o servicios cumplan la legislación vigente. Los clientes son responsables del cumplimiento de las disposiciones legales y normativas vigentes, incluidas la legislación local y nacional.

Las fotografías pueden mostrar modelos en fase de diseño.

© Copyright IBM Corporation 2013



Reciclar por favor

Resumen de características del IBM System Storage TS7620 ProtecTIER Deduplication Appliance Express

Modelos	3959-SM2
Controladora de Arrays redundantes de discos independientes (RAID)	LSI MegaRAID serial attached SCSI (SAS) 9280-4i4e (repositorio), LSI MegaRAID SAS 9240-4i (unidades de arranque)
Caché por controlador	512 megabytes (MB)
Interfaz host	Common internet file system (CIFS) de cobre de 1 gigabit (Gb), OST de cobre de 1 Gb, VTL Fibre Channel (FC) de 8 Gb
Interfaz de unidades	Nearline-serial attached SCSI (SAS-NL) (repositorio), serial advanced technology attachment (SATA) (arranque)
Unidades compatibles	12 x 2 TB SAS-NL (repositorio), 2 x 500 gigabytes (GB) SAS (arranque)
Niveles de RAID	RAID 1, RAID 5
Máximo de unidades admitidas	12 (repositorio), dos (discos de arranque)
Ventiladores y fuentes de alimentación	Diez ventiladores, dos fuentes de alimentación
Instalable en bastidor	Se monta en bastidor de 19"
Software de gestión	ProtecTIER Manager
Tamaño	Altura 132 mm (5,2 pulg.); anchura 483 mm (19,0 pulg.); profundidad 895 mm (35,2 pulg.)
Entorno	Consulte el manual <i>Environmental Notices and User Guide</i> (Notas medioambientales y guía del usuario), Z125-5823-xx

Para más información

Para saber más, póngase en contacto con su representante de IBM o Business Partner (BP) de IBM, o bien visite:

ibm.com/systems/storage/tape/protectier